SHARP

BIG PAD
Écran LCD tactile professionnel

Nous comprenons l'avantage d'une communication efficace. /C'est pourquoi nos écrans LCD tactiles permettent un affichage interactif et polyvalent.

BIG PAD

À côté du BIG PAD et de son écran LCD tactile hautement intuitif, les outils de présentation conventionnels ne semblent pas adaptés aux besoins de communication des entreprises et des établissements d'enseignement modernes. En plus de sa qualité d'image exceptionnelle et de sa facilité d'utilisation, le BIG PAD offre toute la souplesse de l'écriture à l'écran pour de nombreux usages professionnels. Que vous l'utilisiez comme tableau blanc interactif ou comme outil de visioconférence dans une salle de classe ou de réunion, l'écran polyvalent BIG PAD garantira des communications faciles, avec l'efficacité de l'affichage tactile. Le moment n'est-il pas venu d'en profiter ?

PARTAGEZ.
COLLABOREZ.
COMMUNIQUEZ.

Une communication optimisée de plusieurs façons

Visioconférences
Grâce à l'écran large et lumineux, les participants aux visioconférences semblent être dans la même pièce*. Pour faciliter la communication, les utilisateurs peuvent afficher des documents numériquement et écrire des annotations directement à l'écran.

Discussions/Présentations
Les commandes tactiles permettent aux utilisateurs de changer de page ou d'agrandir et de déplacer des objets, tandis qu'un stylet tactile leur permet d'ajouter des annotations, de suivre les nouvelles propositions et de ne pas s'éloigner des sujets de discussion. L'affichage simultané de textes, d'images et d'annotations manuelles leur confère un caractère plus persuasif.

Enseignement/Conférences
Dans les grands amphithéâtres universitaires et dans les salles de conférence, le BIG PAD peut être relié à grand un mur vidéo Sharp pour capturer pleinement l'attention de tous les participants. Les tableaux blancs interactifs Sharp peuvent également se connecter à d'autres sites pour favoriser l'apprentissage à distance, ainsi que les communications bilatérales.

Salles d'exposition
Dans les salles d'exposition, le BIG PAD est une solution d'optimisation polyvalente qui permet d'afficher des informations sur les produits, des démonstrations et plus encore. Lorsque le tableau blanc interactif est relié à un appareil multifonction Sharp, les infos affichées à l'écran peuvent être rapidement imprimées pour les clients.

* Requiert un système de visioconférence vendu séparément.

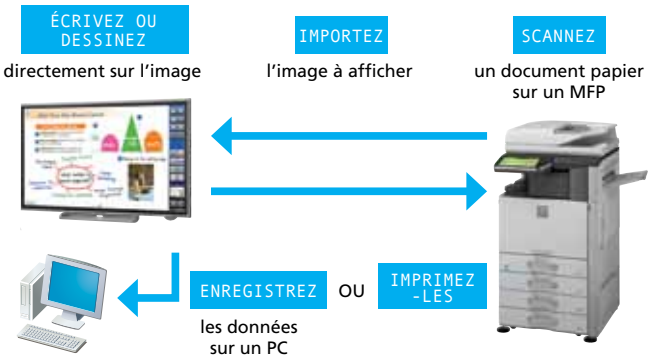
Étendez votre potentiel de communication

Connexion à un MFP

Numérisez des images et des documents à l'aide d'un appareil multifonction Sharp doté d'un scanner couleur et importez-les directement dans le logiciel Sharp Pen Software pour les afficher sur l'écran LCD. Pour encore plus de souplesse, enregistrez les images affichées à l'écran sur un PC (annotations incluses) ou envoyez-les directement à un MFP pour les imprimer.

Connexion à un PC

Le BIG PAD se connecte facilement à un PC pour permettre l'affichage de documents partagés stockés sur un cloud. À la fin des réunions, les notes du tableau blanc enregistrées sur le PC au format PDF peuvent être facilement envoyées par e-mail à toutes les personnes concernées.



Interface utilisateur simple et intuitive

Développé tout spécialement pour les écrans LDC tactiles Sharp, le logiciel Sharp Pen Software permet à n'importe qui d'utiliser le BIG PAD en toute simplicité. Créez des documents dans vos logiciels habituels, puis importez-les sous forme d'images pour les afficher sur l'écran tactile. Un simple contact avec le stylet ou le doigt vous permet d'écrire ou de dessiner directement à l'écran.

Cette interface conviviale propose à l'écran des fonctions de couleur et d'épaisseur de trait, ainsi qu'une fonction gomme qui permet de supprimer les annotations sélectionnées ou de tout effacer. Les images affichées peuvent être agrandies ou retournées, tandis que les annotations manuelles, telles que les textes et les dessins, peuvent être sélectionnées et déplacées.

Huit modèles prêts à l'emploi sont préinstallés : Plan d'action / Calendrier / Tableau noir / Panneau d'affichage / Graphique / Compte rendu / Calendrier mensuel / Liste de tâches. Les utilisateurs peuvent également créer des modèles personnalisés.

Mise à niveau du logiciel Sharp Pen Software*

Barre d'outils flottante

La barre d'outils ne vous gênera pas. Vous pourrez la déplacer librement sur l'écran, l'afficher horizontalement ou verticalement, ou encore la masquer.

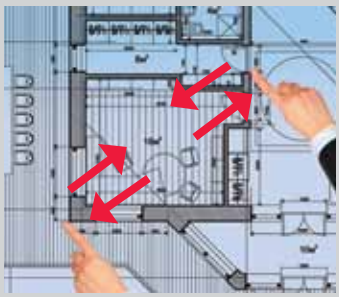
Fonction d'aperçu de feuille étendue

Les documents affichés à l'écran peuvent être facilement enregistrés et consultés. Des fonctions d'édition pratiques permettent d'ajouter, de supprimer, de copier et de déplacer des pages. Vous pourrez également afficher plusieurs pages à l'écran sous forme de vignettes.

* Pour connaître la disponibilité des produits ou pour plus d'informations, veuillez contacter votre revendeur local.

Interface tactile multipoint

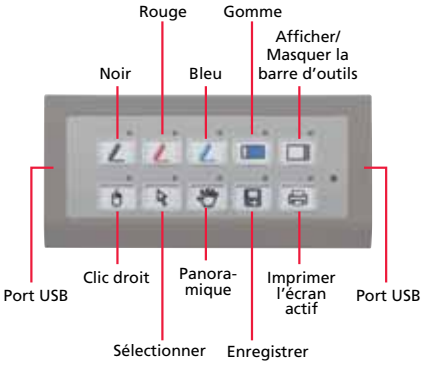
Le BIG PAD intègre une fonction multipoint* qui permet non seulement de faire défiler les pages avec deux doigts, mais également d'agrandir et de réduire les images en éloignant simplement deux doigts, puis en les rapprochant.



Grâce à la fonctionnalité d'encre Microsoft® Office, il permet à l'utilisateur d'écrire sur les documents Excel® ou Word affichés à l'écran et de les enregistrer avec les annotations.

Tablette d'applications tactile

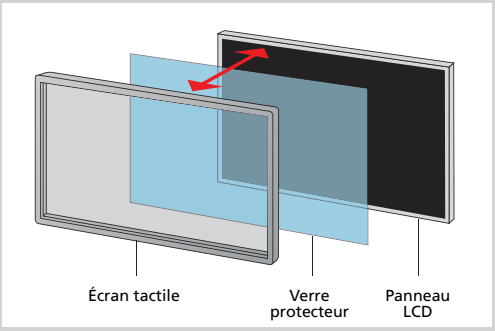
La tablette d'applications tactile offert en option s'installe sur le plumier pour faciliter l'accès aux fonctions du stylet. Chacune de ses 10 touches directes peut être programmée pour exécuter une commande du logiciel Sharp Pen Software, émettre un code de touche/souris ou lancer une application spécifiée. Avec ses deux ports USB, la tablette est également pratique pour connecter le BIG PAD à une souris, un clavier ou une clé USB.



Installé au milieu du plumier

Réactivité tactile améliorée

Le BIG PAD intègre un panneau LCD de haute qualité, ainsi qu'un écran tactile extrêmement sensible, pour faciliter toutes vos communications. Pour assurer une réactivité tactile optimale et la fluidité de l'écriture à l'écran, les écrans PN-L702B et PN-L602B sont dotés d'un système de détection infrarouge exclusif à Sharp, qui exploite plusieurs capteurs infrarouges pour localiser la position du stylet ou du doigt de l'utilisateur. Le modèle BIG PAD PN-L802B emploie un système particulièrement adapté aux très grands écrans : sa technologie d'imagerie optique utilise des caméras installées aux angles supérieurs gauche et droit de l'écran pour détecter les ombres projetées sur l'écran par les doigts de l'utilisateur ou par le stylet.



Qualité d'image exceptionnelle

Le panneau LCD du BIG PAD est disponible en trois tailles « grand écran » : 80 pouces, 70 pouces et 60 pouces. Ces trois tailles incorporent la technologie UV2A** de Sharp, qui garantit un rétroéclairage optimal et empêche la fuite de lumière pour des blancs éclatants, des couleurs vives et des noirs profonds. Le rétroéclairage LED intégral (PN-L802B et PN-L702B) et le rétroéclairage LED périphérique (PN-L602B) du BIG PAD garantissent une bonne lisibilité et des performances fiables, tout en réduisant la consommation énergétique.

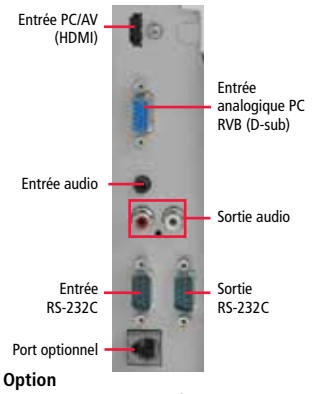
* Disponible sous Windows® 7 uniquement
* UV2A signifie « Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment » (alignement vertical multidomaine activé par ultra-violet), une technologie de photo-alignement garantissant l'alignement uniforme des molécules de cristaux liquides dans une direction donnée.

SPÉCIFICATIONS

Nom du modèle		PN-L802B	PN-L702B	PN-L602B
Installation		Paysage		
Panneau LCD		LCD UV2A grand écran 80 po (203,2 cm en diagonale)	LCD UV2A grand écran 70 po (176,6 cm en diagonale)	LCD UV2A grand écran 60 po (152,5 cm en diagonale)
	Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels		
	Couleurs d'affichage max. (approx.)	1 064 millions de couleurs		
	Taille du pixel (H x V)	0,923 x 0,923 mm	0,802 x 0,802 mm	0,692 x 0,692 mm
	Luminosité max. (moyenne)*1	300 cd/m²		380 cd/m²
	Rapport de contraste	3 000 : 1		
	Angle de visualisation (H/V)	160°/160° (CR ≥ 10)		
	Zone d'écran active (L x H) (approx.)	1 771,2 x 996,3 mm (69 3/4" x 39 1/4")	1 538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")	1 329,1 x 747,6 mm (52 5/16" x 29 7/16")
	Temps de réponse	6 ms (gris à gris, moy.)		
	Rétroéclairage	Intégral, LED blanches		Périphérique, LED blanches
Écran tactile	Technologie tactile	Imagerie optique	Détection infrarouge	
	Port de connexion au PC	USB (1.1 standard) x 1		
	Alimentation	PC par port USB		
	Pilote	SE: Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7		
	Épaisseur du verre de protection*2	Approx. 3,4 mm		Approx. 3mm
Stylet tactile	Communication	Communication par ultrasons		
	Boutons	2 boutons de fonctions		
Entrée de l'ordinateur	Vidéo	Analogique RVB (0,7 Vp-p) [75 Ω], numérique (conforme aux normes DVI 1.0)		
	Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), sync. sur vert, sync. composite (TTL : positif/négatif)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Gestion de l'alimentation	VESA DPMS, DVI DMPM		
Système de couleur vidéo	Avec carte PN-ZB01 optionnelle	NTSC (3,58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Connecteurs d'entrée*3	Standard	PC analogique : Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI x 1*4, prise mini stéréo 3,5 mm x 1, RS-232C D-sub 9 broches x 1		
	Avec carte PN-ZB0 1 optionnelle	PC numérique : DVI-D 24 broches x 1*4, PC analogique : BNC x 1*5*6, Vidéo : BNC x 1, S-Video x 1, Vidéo composante : BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1*5, Audio : prise RCA (G/D) x 2		
Connecteurs de sortie	Standard	Audio : prise RCA (G/D) x 1, RS-232C D-sub 9 broches x 1		
	Avec carte PN-ZB01 optionnelle	PC numérique : DVI-D 24 broches x 1*4		
Connecteurs d'entrée/sortie	Avec carte PN-ZB01 optionnelle	Port LAN		
Sortie haut-parleurs	Intégrés	7 W + 7 W		
	Externes	7 W + 7 W (6Ω)*7		
Alimentation		100V – 240V AC, 50/60 Hz		
Consommation électrique		260 W	240 W	170 W
Environnement	Température de fonctionnement	5 °C à 35 °C		
	Humidité de fonctionnement	20 % à 80 % HR (sans condensation)		
Dimensions (L x P x H) (approx.) (affichage uniquement)		1 880 x 135 x 1 157 mm (74" x 5 5/16" x 45 9/16")	1 648 x 116 x 982 mm (64 7/8" x 4 9/16" x 38 11/16")	1 440 x 101 x 855 mm (56 11/16" x 4" x 33 11/16")
Poids (sans PN-ZB01) (approx.)		102 kg	70 kg	54 kg
Principaux accessoires		Stylet tactile, pile pour stylet (AAA), pointes de stylet (pour stylet tactile) x 2, brosse à effacer, plumier, cordon d'alimentation, télécommande, piles (AA x 2), CD-ROM, manuel d'installation, étiquette de connecteur, étiquette avec logo Sharp, serre-câbles x 3 (2 pour PN-L702B), câble USB, fixations du plumier x 2, vis de montage du plumier x 6		

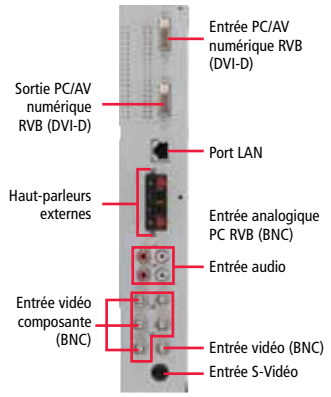
CONNECTEURS D'ENTRÉE/SORTIE

Standard



Option

Carte d'extension d'interface PN-ZB01



Options

PN-ZB01: carte d'extension d'interface

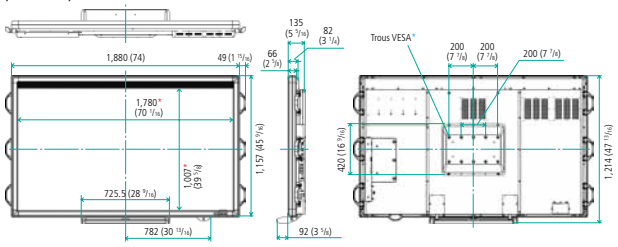
PN-ZC01: tablette d'applications tactile

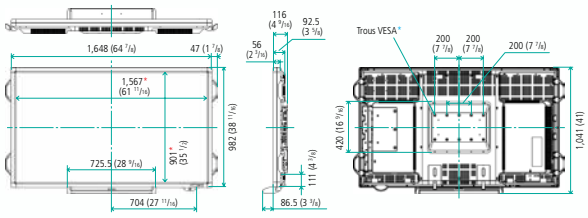
Nous proposons une gamme de supports et de pieds adaptés à vos besoins d'installation. Pour connaître la disponibilité des produits ou pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant ou votre revendeur Sharp local.

*1 La luminosité dépendra du mode d'entrée et d'autres paramètres d'image. Son niveau diminuera progressivement au fil du temps. En raison de la nature de l'équipement, il n'est pas possible de maintenir avec précision un niveau de luminosité constant. *2 Revêtement AR bilatéral compris. *3 Utilisez un câble vendu dans le commerce pour la connexion au PC et les autres connexions vidéo. *4 Compatible HDCP. Pour les composants PC et AV. *5 Possibilité de permuter entre les connecteurs BNC composante et analogique. Utilisez le menu pour les sélectionner. *6 Fonctionnalité « Plug & Play » non prise en charge. *7 Carte PN-ZB01 optionnelle requise.

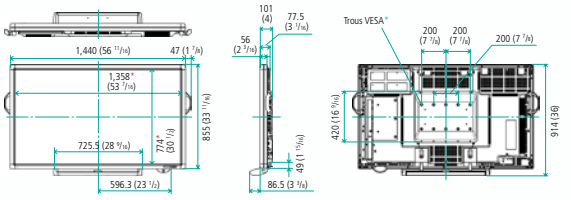
DIMENSIONS

(PN-L802B)





(PN-L702B)



(PN-L602B)

Unité : mm (pouces)

* Dimensions de l'écran

* Pour utiliser les supports de montage VESA, utilisez des vis M6 d'une longueur de 8 à 10 mm plus l'épaisseur du support.

www.sharp.eu

SHARP